Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванчук Михайло Михайлович

2. Ivanchuk Mikhail Mikhailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.13

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.090701

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 58012, Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 58012, Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.41.99

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності перетворень інформативних сигналів радіоспектрометрів ядерного квадрупольного резонансу

2. Increase of efficiency of informing signals transformation of nuclear quadruple resonance radiospectrometers

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню важливої наукової задачі підвищення часової і точнісної ефективності отримання і відтворення інформативних сигналів в радіоспектроскопії ядерного квадрупольного резонансу. В дисертаційній роботі запропоновано методику отримання сигналу відгуку ядерного квадрупольного резонансу, яка базується на використанні ступінчастого сигналу часової розгортки. Розроблено резонансний індуктивно-зв'язаний імітатор сигналів ядерної індукції для налаштування неперервних радіоспектрометрів. Запропонована методика збудження досліджуваної речовини радіоімпульсами із маніпуляцією фази ВЧ.

2. Dissertation is devoted to the solution of very important scientific and technical task of increase of time and accuracy effectiveness of informing signal recept and reproduction in radiospectroscopy of nuclear quadrupole resonance. The methodology of recept of nuclear quadrupole resonance response signal based on utilization of phased signal of time scanning that ensures high efficiency of recept of informing signal due to enhanced accuracy

of its response. The resonance inductive-bounded signal imitator of nuclear induction designed for tuning of uninterrupted radiospectrometers that ensures tuning in narrow band of working frequencies. The methodology of stimulation of the substance under consideration by radioimpulses with manipulation of high frequency phase.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Браїловський Володимир Васильович
2. Brayilovskyy Vladimir Vasilyevich

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мичуда Зиновій Романович
2. Мичуда Зиновій Романович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яценко Олександр Вікторович
2. Яценко Олександр Вікторович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Недоступ Леонід Аврамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Недоступ Леонід Аврамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.